## Index of Claims

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
10/565,394	KOBAYASHI ET AL.
Examiner	Art Unit

4	Rejected	_	ĺ
=	Allowed	÷	

-	(Through numeral) Cancelled
Ŀ	Restricted

N	Non-Elected
-	Interference

Hau V. Phan

A	Appeal
0	Objected

3618

		L					J		Ш									L							L	_			_	_				
Cla	nim	_		_	-	Date	_			_	г	Cla	im	_			_	ate	-	_		7	Г	Ck	aim				Г	ate				-
Oil		$\vdash$			rì	Ī	Ť			П		۳ï				$\neg$	Ť	T	Т	Т	Т	┥.	ŀ	-		П	Т	Т	Ť	T	_	П	Т	-
Final	Original	2/19/08										Final	Original											Final	Original									
	1			$\neg$			П		П	П			51			$\neg$	$\neg$	1	$\neg$	$\top$	$\top$	7	ı		101	┪	$\neg$	╛	$\neg$	$\neg$	$\neg$		$\neg$	_
	2	V											52				$\exists$		$\Box$	I	$\top$	⊐	[		102		$\Box$	$\Box$	$\Box$	$\Box$			$\Box$	Ξ
	3	V		$\Box$									53			$\Box$			$\Box$	$\perp$	$\perp$	┚			103		$\Box$	$\Box$	$\Box$		$\Box$		$\equiv$	Ξ
	4	V		_			Ш		Ш	Щ	L		54			_	_	_	_	_	4	_	Ļ		104	_	_	4	Ц	_	$\Box$	_	_	
	5	V		_			ш		ш		L		55		Ц	_	_	4	4	4	4	4	ŀ		105	_	4	4	4	4	_	_	_	
	6	٧		_		$\perp$	Ш		Ш	Щ	L		56		Ц	_	_	4	4	4	4	4	Į.		106	_	$\perp$	4	Ц	_		_	_	
	7	٧		_		$\vdash$	Н	ш	Ш	Щ	- 1	_	57		Н	_	_	4	4	4	+	4	ŀ		107	4	-	4	$\dashv$	_	_	_	_	
	8	٧		_		_	Н	ш		Н	-	_	58		Н	_	-	4	-	+	+	4	ŀ		108	4	-	4	$\vdash$	-	_	-	_	
	9	V	_	-		_	Н	Н	Н	Н	-	_	59 60		Н	$\dashv$	-	+	-	+	+	4	ŀ	_	109	4	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	-	_	_
	11	V	Н	-	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	-	-	61	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	+	$\dashv$	ŀ	_	110	-	+	+	-	$\dashv$	$\dashv$	-	_	_
	12	V	Н	$\dashv$	Н	$\vdash$	Н	Н	Н	Н	H	-	62	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	+	-	ŀ	_	112	$\dashv$	+	+	+	+	-	-	+	-
	13	Ľ	Н	$\neg$	Н	$\vdash$	Н	Н	Н	Н	H	-	63	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	┨	ŀ		113	┪	+	+	$\dashv$	$\dashv$	_	$\dashv$	+	-
	14	1	Н	_	Н	$\vdash$	Н	Н	Н	Н	_ h	_	64	Н	Н	_	_	+	+	+	+	┨	ŀ		114	1	+	+	$\dashv$	$\dashv$	_	-	+	-
	15	v	Н	$\neg$	П	$\vdash$	Н	Н	Н	Н	- 1-	$\neg$	65	Н	Н	$\neg$	$\dashv$	+	7	$^{+}$	$^{+}$	┪	ŀ		115	7	7	7	$\dashv$	$\dashv$	_	$\neg$	$\dashv$	-
	16	V	П	$\neg$	П	-	т	П	т	Н		$\neg$	66		Н	$\neg$	$\dashv$	_	$\dashv$	$^{+}$	$\top$	1	ŀ		116	7	$\dashv$	7	$\dashv$	$\dashv$	$\neg$	$\dashv$	$\dashv$	-
	17	$\overline{}$		$\neg$			П		Т	П			67		П	$\neg$	$\neg$	_	$\neg$	$\top$	$\top$	7	ı		117	┪	$\neg$	┪	$\neg$	┪	$\neg$	$\neg$	$\neg$	_
	18	4				Т	П		П	$\neg$			68		П	$\neg$	$\neg$	_	$\neg$	$\top$	$\top$	1	ı		118	┪	$\neg$	╛	$\neg$	$\neg$			$\neg$	_
	19	V					П		П	П			69		П	$\neg$	T	T	╅	T	T	7	ı		119	╗	T	╗	Т	╗			┪	_
	20	V	П				П		П	П			70		П	$\neg$	┪	T	╅	T	T	7	ı		120	╗	$\neg$	╗	╗	╗		T	┪	_
	21	V											71				$\Box$		$\Box$	I	$\Box$		- [		121		$\Box$		$\Box$	$\exists$			$\Box$	Ξ
	22	V											72						$\neg$	Т	Т	_	- [		122			$\neg$		$\exists$			$\Box$	Ξ
	23												73								$\perp$				123				$\Box$	$\Box$			$\Box$	Ξ
	24	_		_		_			Ш	Щ	L		74			_	_	_	_	_	4	_	L		124	_	_	4	Ш	_			_	
	25								$\perp$	Щ	L		75			_	_	_	_	_	_	_	L		125	_		_		Ц			_	
	26								Ш	Ц	L		76		Ц	_	_	4	_	_	4	4	L		126	_	_	4	Ц	_			_	
	27	_		_		_	ш	ш	⊢	Ц	- L	_	77		Ш	_	_	4	4	4	4	4	ŀ		127	4	_	4	_	_	_	_	_	
	28	_	_	_		_	ш	ш	╙	Ц	- L	_	78		Ш	_	_	4	4	4	4	4	ŀ		128	4	4	4	_	_	_	_	_	_
	29	⊢	_	_		_	Н	Н	⊢	Н	⊢	_	79		Н	$\dashv$	-	+	-	+	+	4	ŀ	_	129	4	$\dashv$	4	$\dashv$	-	_	-	_	_
	30	⊢	-	-	Н	$\vdash$	Н	Н	Н	Н	- 1-	-	80 81	-	Н	$\dashv$	-	+	+	+	+	4	ŀ	_	130	-	+	+	-	-	_	-	_	_
_	32	$\vdash$	Н	$\dashv$	Н	$\vdash$	Н	Н	Н	Н	-	-	82	Н	Н	$\dashv$	-	$\dashv$	+	+	+	-	H	-	131	$\dashv$	+	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\rightarrow$	_
_	33	$\vdash$	-	$\dashv$	Н	$\vdash$	Н	Н	Н	Н	$\vdash$	-	83	-	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	┨	ŀ	_	133	$\dashv$	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	-
-	34	$\vdash$	-	$\dashv$	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	-	84	-	$\vdash$	$\dashv$	+	$\dashv$	+	+	+	$\dashv$	ŀ	_	134	┥	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	-
_	35	$\vdash$	Н	-	Н	$\vdash$	Н	Н	Н	Н	H	-	85	Н	$\dashv$	-	+	+	+	$^{+}$	+	Η.	ŀ	_	135	-	+	+	$\dashv$	$\dashv$	-	-	+	-
	36	$\vdash$		$\neg$	Н	$\vdash$	Н	Н	Н	Н		$\neg$	86	$\vdash$	Н	$\dashv$	7	_	$\dashv$	$^{+}$	+	┥.	ŀ	_	136	7	$\dashv$	7	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_	-
	37	-		$\neg$	Т	$\vdash$	т	П	Т	Н			87	$\overline{}$	П	$\neg$	7	7	$\neg$	$^{+}$	$^{+}$	┪.	ı		137	┪	$\neg$	T	$\dashv$	┪	$\neg$	7	_	_
	38	Г	П	$\neg$	П	Г	г	П	г	Н	Г	$\neg$	88	П	П	$\dashv$	7	7	7	$\top$	$\top$	7	ŀ		138	┪	7	7	$\dashv$	$\dashv$	$\neg$	$\neg$	7	-
	39	Г				Г	Г	П	Г	П			89		П	$\neg$		7	$\neg$	十	$\top$	┑	ı		139	7	$\neg$	7	$\neg$	┪			$\neg$	_
	40			_									90				_					7	j		140								╗	Τ
	41	L				L			L				91				J	J	J	┚		╛	ı		141		J	J		$\equiv$ 1				Ξ
	42						Γ		$\Box$	Ш			92				T	I	T	Τ	Т	J	I		142		I	I	┚	$\Box$			┚	
	43									Ш			93			$\Box$	$_{\rm I}$	_T	J	_[	$\perp$	_]	[		143	_]	I	_]	⅃	$_{\rm I}$	$\Box$	I	⅃	
	44									П			94			_]		_[	_[		1	_	[		144	_	$\perp$	_[	┙	$\Box$	$\exists$		$\Box$	_
_	45												95					_		4	1	4	Į.		145	_		_	П	_	$\Box$			
_	46	L		_	Ш	_	$\Box$	Ш	$\vdash$	Ш		_	96	Ш	Ц	_	_	_	_[	4	4	4			146	_	_	4	$\Box$	_	_	_	_	
	47	_		_		_	ш	ш	ш	Ш		_	97		Ш	_	4	4	4	4	4	4	ŀ		147	4	4	4	_	_	_	_	_	
	48	$\vdash$	Ш	_		$\vdash$	$\vdash$	Ш	$\vdash$	Щ	$\vdash$	_	98	Ш	Ш	_	_	4	4	+	+	4	J.		148	4	4	4	_	_	_	_	_	_
	49	$\vdash$		_	Ш	<b>—</b>	Н	ш	$\vdash$	Н	$\vdash$	_	99	$\vdash$	Н	_	-	-	4	+	+	4	ŀ		149	4	$\rightarrow$	4	$\dashv$	-	_	_	_	_
	50	_			ш	_	ш	ш	ட	ш			100						_1	L			L		150	_								